

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LUXULA

Anschrift des Lieferanten: ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

Modellkennung: LX700112

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

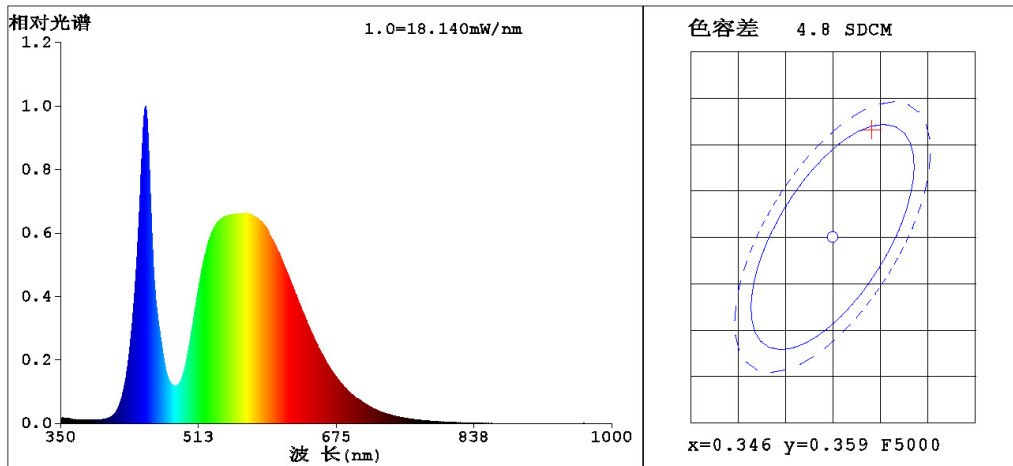
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	275	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	25 000 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	275,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	25 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,351 0,369
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3501$ $y=0.3706$ / $u'=0.2076$ $v'=0.4944$
 相关色温: CCT=4888K(色差Duv=0.0073) 主波长: $\lambda_d=568.9\text{nm}$ 色纯度: Purity=16.3%
 色比: R=14.2% G=82.9% B=2.9% 峰值波长: $\lambda_p=450.4\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=20.0nm
 显色指数: Ra=72.3 CRI=63.3 AvgR=63.3
 R1 =69 R2 =77 R3 =82 R4 =72 R5 =69 R6 =67 R7 =84
 R8 =58 R9 =0 R10=44 R11=68 R12=36 R13=70 R14=90 R15=63

光度参数:

光通量 $\Phi = 733.3 \text{ lm}$ 光效: 80.89 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.167 \text{ W}$

电参数:

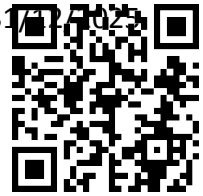
电压 $V = 221.99 \text{ V}$ 电流 $I = 0.04523 \text{ A}$ 功率 $P = 9.066 \text{ W}$ 功率因数 PF = 0.9029
 分级: OUT 白光分类: ANSI_5000K

仪器状态: 积分时间 $T = 166 \text{ ms}$ $I_p = 47473 (72\%)$

产品型号: CPA0002446
 测试人员:
 环境温度: °C
 制造厂商:

产品编号: COB-288D-220V-5000K
 测试日期: 2025-10-27 09:25:52
 环境湿度: %
 备注: PI09019

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.12.2023



EPREL-Eintragungsnummer 2521507

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2521507>

Lieferant: ENOVATEK GmbH (Importeur)

Website: www.enovatek.de

Kundenbetreuung:

Name: ENOVATEK GmbH

Website: www.enovatek.de

E-Mail-Adresse: info@enovatek.de

Telefonnummer: +49 4461 / 7464233

Anschrift:

Sillensteder Straße 213
26441 Jever
Deutschland